

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. September 2005 (15.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/084435 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A01N 47/06**,
43/38, 51/00, 25/30, 25/04 // (A01N 47/06, 25:30, 25:04)
(A01N 43/38, 25:30, 25:04) (A01N 51/00, 25:30, 25:04)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/002285

(22) Internationales Anmeldedatum:
4. März 2005 (04.03.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 011 007.7 6. März 2004 (06.03.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **BAYER CROPSCIENCE AG** [DE/DE]; Alfred-No-
bel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BAUR, Peter** [DE/DE];
Goldbachstr. 3, 65817 Eppstein (DE). **FISCHER, Reiner**
[DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE).
VERMEER, Ronald [NL/DE]; Eulenkamp 1, 51371
Leverkusen (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER CROPSCIENCE AG**;
Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 24. November 2005

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: OIL-BASED SUSPENSION CONCENTRATES

(54) Bezeichnung: SUSPENSIONSKONZENTRATE AUF ÖLBASIS

(57) Abstract: The invention relates to novel oil-based suspension concentrates consisting of at least one agrochemical active ingredient that is solid at room temperature, at least one closed penetration promoter, at least one vegetable oil or mineral oil, at least one non-ionic surfactant and/or at least one anionic surfactant, and optionally at least one additive from the group of emulsifiers, foam-inhibiting agents, preservatives, anti-oxidants, dyestuffs and/or inert filler materials. The invention also relates to a method for producing said suspension concentrates, and to the use thereof for applying the contained active ingredients.

(57) Zusammenfassung: Neue Suspensionskonzentrate auf Ölbasis, bestehend aus mindestens einem bei Raumtemperatur festen agrochemischen Wirkstoff, mindestens einem „geschlossenen“ Penetrationsförderer, . mindestens einem Pflanzenöl oder Mineralöl, mindestens einem nicht-ionischen Tensid und/oder mindestens einem anionischen Tensid und gegebenenfalls einem oder mehreren Zusatzstoffen aus den Gruppen der Emulgiermittel, der schaumhemmenden Mittel, der Konservierungsmittel, der Antioxidantien, der Farbstoffe und/oder der inerten Füllmaterialien, ein Verfahren zur Herstellung dieser Suspensionskonzentrate und deren Verwen-
dung zur Applikation der enthaltenen Wirkstoffe.



WO 2005/084435 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2005/002285

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A01N47/06 A01N43/38 A01N51/00 A01N25/30 A01N25/04
 //(A01N47/06,25:30,25:04),(A01N43/38,25:30,25:04),(A01N51/00,25:30
 25:04)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 03/000053 A (BAYER CROPSCIENCE AG; VERMEER, RONALD; BAUR, PETER; ROSENFELDT, FRANK) 3 January 2003 (2003-01-03) page 1, line 4 - page 15, line 3 -----	1-25
Y	WO 03/099005 A (BAYER CROPSCIENCE AG; WOLF, HILMAR; BAUR, PETER; ZIMMERMANN, MANFRED) 4 December 2003 (2003-12-04) page 1, line 8 - line 11 page 1, line 17 - line 19 page 7, line 1 - line 16 page 7, line 21 - page 11, line 16 page 11, line 28 - page 17, line 18 ----- -/--	1-25

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

& document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

9 September 2005

Date of mailing of the international search report

16/09/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Lamers, W

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2005/002285

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 03/015519 A (E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY; LAHM, GEORGE, PHILIP; SELBY, THOM) 27 February 2003 (2003-02-27) cited in the application page 1, line 24 - page 3, line 5 page 51, line 4 - page 62, line 20 -----	4
Y	WO 98/05638 A (BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; LIEB, FOLKER; FISCHER, REINER; BRETSCHNEIDER) 12 February 1998 (1998-02-12) cited in the application page 1, line 4 - line 6 page 2, line 4 - page 4, line 22 page 77, line 29 - page 78, line 18 page 95; examples I-1-c-4 -----	5-9
A	WO 03/024222 A (E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY; BERGER, RICHARD, ALAN; FLEXNER,) 27 March 2003 (2003-03-27) cited in the application the whole document -----	1-25
A	WO 97/36868 A (BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; LIEB, VOLKER; HAGEMANN, HERMANN; WIDDIG, ARN) 9 October 1997 (1997-10-09) cited in the application the whole document -----	1-25
A	EP 0 789 999 A (HOECHST SCHERING AGREVO GMBH) 20 August 1997 (1997-08-20) cited in the application the whole document -----	1-25

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2005/002285

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 03000053	A	03-01-2003	DE 10129855 A1	02-01-2003
			BG 108442 A	28-02-2005
			BR 0210498 A	22-06-2004
			CA 2451130 A1	03-01-2003
			CN 1518407 A	04-08-2004
			CZ 20033490 A3	17-03-2004
			EG 23236 A	29-09-2004
			WO 03000053 A1	03-01-2003
			EP 1401272 A1	31-03-2004
			HR 20040056 A2	31-12-2004
			HU 0401227 A2	28-12-2004
			JP 2004534081 T	11-11-2004
			MA 26316 A1	01-10-2004
			MX PA03011404 A	05-04-2004
			NZ 530233 A	27-08-2004
			PL 364384 A1	13-12-2004
			US 2004157745 A1	12-08-2004
			ZA 200309705 A	11-03-2005
WO 03099005	A	04-12-2003	DE 10223916 A1	11-12-2003
			AU 2003240663 A1	12-12-2003
			BR 0311566 A	26-04-2005
			CA 2487439 A1	04-12-2003
			WO 03099005 A1	04-12-2003
WO 03015519	A	27-02-2003	EP 1513400 A1	16-03-2005
			BR 0212023 A	03-08-2004
			BR 0212185 A	05-10-2004
			BR 0212187 A	05-10-2004
			CA 2454298 A1	27-02-2003
			CA 2454302 A1	27-02-2003
			CA 2454306 A1	27-02-2003
			CA 2454485 A1	27-02-2003
			CN 1541206 A	27-10-2004
			CN 1541063 A	27-10-2004
			EP 1417200 A2	12-05-2004
			EP 1416796 A1	12-05-2004
			EP 1417175 A1	12-05-2004
			EP 1416797 A1	12-05-2004
			HU 0401019 A2	28-09-2004
			HU 0401043 A2	28-09-2004
			JP 2004538327 T	24-12-2004
			JP 2004538328 T	24-12-2004
			JP 2005507873 T	24-03-2005
			JP 2005502658 T	27-01-2005
			JP 2005041880 A	17-02-2005
			MX PA04001320 A	20-05-2004
			MX PA04001322 A	20-05-2004
			MX PA04001323 A	20-05-2004
			NZ 530443 A	29-07-2005
			WO 03016282 A2	27-02-2003
			WO 03015518 A1	27-02-2003
			WO 03016283 A1	27-02-2003
			WO 03015519 A1	27-02-2003
			US 2004198987 A1	07-10-2004
			US 2004171649 A1	02-09-2004
			US 2005075372 A1	07-04-2005
			US 2004198984 A1	07-10-2004

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2005/002285

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 03015519	A	ZA 200309911 A	11-03-2005
WO 9805638	A	12-02-1998	
		DE 19716591 A1	05-03-1998
		AU 726090 B2	02-11-2000
		AU 3770697 A	25-02-1998
		BR 9711024 A	17-08-1999
		CN 1232450 A	20-10-1999
		DE 59709923 D1	28-05-2003
		DK 915846 T3	11-08-2003
		WO 9805638 A2	12-02-1998
		EP 1277749 A1	22-01-2003
		EP 1277733 A1	22-01-2003
		EP 1277751 A1	22-01-2003
		EP 1277734 A1	22-01-2003
		EP 1277735 A1	22-01-2003
		EP 0915846 A2	19-05-1999
		ES 2193389 T3	01-11-2003
		ID 19770 A	30-07-1998
		IL 128235 A	28-03-2004
		IL 155069 A	20-06-2004
		JP 2000516918 T	19-12-2000
		KR 2000029671 A	25-05-2000
		NZ 334028 A	24-11-2000
		PL 331585 A1	19-07-1999
		PT 915846 T	30-09-2003
		TR 9900239 T2	22-03-1999
		US 6504036 B1	07-01-2003
		US 6114374 A	05-09-2000
		US 6596873 B1	22-07-2003
		US 6255342 B1	03-07-2001
		US 2002010204 A1	24-01-2002
		ZA 9706915 A	10-02-1998
		HU 0001833 A2	28-08-2000
WO 03024222	A	27-03-2003	
		BR 0212993 A	17-08-2004
		CA 2458163 A1	27-03-2003
		EP 1427285 A1	16-06-2004
		HU 0401893 A2	28-01-2005
		JP 2005502716 T	27-01-2005
		MX PA04002648 A	07-06-2004
		WO 03024222 A1	27-03-2003
		US 2004209923 A1	21-10-2004
		ZA 200400413 A	20-01-2005
WO 9736868	A	09-10-1997	
		DE 19649665 A1	09-10-1997
		AU 725852 B2	19-10-2000
		AU 2290097 A	22-10-1997
		BR 9708425 A	03-08-1999
		CA 2250417 A1	09-10-1997
		CN 1215390 A	28-04-1999
		CN 1535956 A	13-10-2004
		CN 1631879 A	29-06-2005
		WO 9736868 A1	09-10-1997
		EP 0891330 A1	20-01-1999
		IL 126357 A	31-10-2003
		JP 2000507564 T	20-06-2000
		KR 2000004994 A	25-01-2000
		TR 9801990 T2	21-06-2000

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2005/002285

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9736868	A	US 6486343 B1	26-11-2002
		US 6140358 A	31-10-2000
		US 2001004629 A1	21-06-2001
		US 6388123 B1	14-05-2002
EP 0789999	A	20-08-1997	
		DE 19605786 A1	21-08-1997
		CZ 9700467 A3	17-09-1997
		EP 0789999 A2	20-08-1997
		HU 9700446 A2	28-10-1997
		PL 318490 A1	18-08-1997
		UA 66747 C2	30-04-1999

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/002285

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A01N47/06 A01N43/38 A01N51/00 A01N25/30 A01N25/04
 //(A01N47/06,25:30,25:04),(A01N43/38,25:30,25:04),(A01N51/00,25:30
 25:04)

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 03/000053 A (BAYER CROPSCIENCE AG; VERMEER, RONALD; BAUR, PETER; ROSENFELDT, FRANK) 3. Januar 2003 (2003-01-03) Seite 1, Zeile 4 – Seite 15, Zeile 3 -----	1-25
Y	WO 03/099005 A (BAYER CROPSCIENCE AG; WOLF, HILMAR; BAUR, PETER; ZIMMERMANN, MANFRED) 4. Dezember 2003 (2003-12-04) Seite 1, Zeile 8 – Zeile 11 Seite 1, Zeile 17 – Zeile 19 Seite 7, Zeile 1 – Zeile 16 Seite 7, Zeile 21 – Seite 11, Zeile 16 Seite 11, Zeile 28 – Seite 17, Zeile 18 ----- -/-	1-25

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

9. September 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

16/09/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL – 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Lamers, W

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 03/015519 A (E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY; LAHM, GEORGE, PHILIP; SELBY, THOM) 27. Februar 2003 (2003-02-27) in der Anmeldung erwähnt Seite 1, Zeile 24 - Seite 3, Zeile 5 Seite 51, Zeile 4 - Seite 62, Zeile 20 -----	4
Y	WO 98/05638 A (BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; LIEB, FOLKER; FISCHER, REINER; BRETSCHNEIDER) 12. Februar 1998 (1998-02-12) in der Anmeldung erwähnt Seite 1, Zeile 4 - Zeile 6 Seite 2, Zeile 4 - Seite 4, Zeile 22 Seite 77, Zeile 29 - Seite 78, Zeile 18 Seite 95; Beispiele I-1-c-4 -----	5-9
A	WO 03/024222 A (E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY; BERGER, RICHARD, ALAN; FLEXNER,) 27. März 2003 (2003-03-27) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument -----	1-25
A	WO 97/36868 A (BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; LIEB, VOLKER; HAGEMANN, HERMANN; WIDDIG, ARN) 9. Oktober 1997 (1997-10-09) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument -----	1-25
A	EP 0 789 999 A (HOECHST SCHERING AGREVO GMBH) 20. August 1997 (1997-08-20) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument -----	1-25

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/002285

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 03000053	A	03-01-2003	DE	10129855 A1	02-01-2003
			BG	108442 A	28-02-2005
			BR	0210498 A	22-06-2004
			CA	2451130 A1	03-01-2003
			CN	1518407 A	04-08-2004
			CZ	20033490 A3	17-03-2004
			EG	23236 A	29-09-2004
			WO	03000053 A1	03-01-2003
			EP	1401272 A1	31-03-2004
			HR	20040056 A2	31-12-2004
			HU	0401227 A2	28-12-2004
			JP	2004534081 T	11-11-2004
			MA	26316 A1	01-10-2004
			MX	PA03011404 A	05-04-2004
			NZ	530233 A	27-08-2004
			PL	364384 A1	13-12-2004
			US	2004157745 A1	12-08-2004
			ZA	200309705 A	11-03-2005
WO 03099005	A	04-12-2003	DE	10223916 A1	11-12-2003
			AU	2003240663 A1	12-12-2003
			BR	0311566 A	26-04-2005
			CA	2487439 A1	04-12-2003
			WO	03099005 A1	04-12-2003
WO 03015519	A	27-02-2003	EP	1513400 A1	16-03-2005
			BR	0212023 A	03-08-2004
			BR	0212185 A	05-10-2004
			BR	0212187 A	05-10-2004
			CA	2454298 A1	27-02-2003
			CA	2454302 A1	27-02-2003
			CA	2454306 A1	27-02-2003
			CA	2454485 A1	27-02-2003
			CN	1541206 A	27-10-2004
			CN	1541063 A	27-10-2004
			EP	1417200 A2	12-05-2004
			EP	1416796 A1	12-05-2004
			EP	1417175 A1	12-05-2004
			EP	1416797 A1	12-05-2004
			HU	0401019 A2	28-09-2004
			HU	0401043 A2	28-09-2004
			JP	2004538327 T	24-12-2004
			JP	2004538328 T	24-12-2004
			JP	2005507873 T	24-03-2005
			JP	2005502658 T	27-01-2005
			JP	2005041880 A	17-02-2005
			MX	PA04001320 A	20-05-2004
			MX	PA04001322 A	20-05-2004
			MX	PA04001323 A	20-05-2004
			NZ	530443 A	29-07-2005
			WO	03016282 A2	27-02-2003
			WO	03015518 A1	27-02-2003
			WO	03016283 A1	27-02-2003
			WO	03015519 A1	27-02-2003
			US	2004198987 A1	07-10-2004
			US	2004171649 A1	02-09-2004
			US	2005075372 A1	07-04-2005
			US	2004198984 A1	07-10-2004

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/002285

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 03015519	A		ZA	200309911 A	11-03-2005
WO 9805638	A	12-02-1998	DE	19716591 A1	05-03-1998
			AU	726090 B2	02-11-2000
			AU	3770697 A	25-02-1998
			BR	9711024 A	17-08-1999
			CN	1232450 A	20-10-1999
			DE	59709923 D1	28-05-2003
			DK	915846 T3	11-08-2003
			WO	9805638 A2	12-02-1998
			EP	1277749 A1	22-01-2003
			EP	1277733 A1	22-01-2003
			EP	1277751 A1	22-01-2003
			EP	1277734 A1	22-01-2003
			EP	1277735 A1	22-01-2003
			EP	0915846 A2	19-05-1999
			ES	2193389 T3	01-11-2003
			ID	19770 A	30-07-1998
			IL	128235 A	28-03-2004
			IL	155069 A	20-06-2004
			JP	2000516918 T	19-12-2000
			KR	2000029671 A	25-05-2000
			NZ	334028 A	24-11-2000
			PL	331585 A1	19-07-1999
			PT	915846 T	30-09-2003
			TR	9900239 T2	22-03-1999
			US	6504036 B1	07-01-2003
			US	6114374 A	05-09-2000
			US	6596873 B1	22-07-2003
			US	6255342 B1	03-07-2001
			US	2002010204 A1	24-01-2002
			ZA	9706915 A	10-02-1998
			HU	0001833 A2	28-08-2000
WO 03024222	A	27-03-2003	BR	0212993 A	17-08-2004
			CA	2458163 A1	27-03-2003
			EP	1427285 A1	16-06-2004
			HU	0401893 A2	28-01-2005
			JP	2005502716 T	27-01-2005
			MX	PA04002648 A	07-06-2004
			WO	03024222 A1	27-03-2003
			US	2004209923 A1	21-10-2004
			ZA	200400413 A	20-01-2005
WO 9736868	A	09-10-1997	DE	19649665 A1	09-10-1997
			AU	725852 B2	19-10-2000
			AU	2290097 A	22-10-1997
			BR	9708425 A	03-08-1999
			CA	2250417 A1	09-10-1997
			CN	1215390 A	28-04-1999
			CN	1535956 A	13-10-2004
			CN	1631879 A	29-06-2005
			WO	9736868 A1	09-10-1997
			EP	0891330 A1	20-01-1999
			IL	126357 A	31-10-2003
			JP	2000507564 T	20-06-2000
			KR	2000004994 A	25-01-2000
			TR	9801990 T2	21-06-2000

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/002285

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9736868	A		US	6486343 B1	26-11-2002
			US	6140358 A	31-10-2000
			US	2001004629 A1	21-06-2001
			US	6388123 B1	14-05-2002
EP 0789999	A	20-08-1997	DE	19605786 A1	21-08-1997
			CZ	9700467 A3	17-09-1997
			EP	0789999 A2	20-08-1997
			HU	9700446 A2	28-10-1997
			PL	318490 A1	18-08-1997
			UA	66747 C2	30-04-1999